SUMARIOS DEL VOL. IV

Nº 1. — Abril - Junio 1954.

Págs.

Artículos:

O. GONZÁLEZ. — Cosecha mecanizada de maíz a diferentes niveles de humedad 3

S. HOROVITZ. — Expresión sexual y substancias florígenas en *Carica papaya* L. 13

W. SZUMKOWSKI. — Lista de plantas hospederas de *Anthonomus grandis* BOH. en Venezuela 29

Notas:

B. MAZZANI. — Introducción de plantas oleaginosas nuevas para Venezuela. I. *Salvia hispanica* L. 43

F. KERN. — Microinyector para estudios toxicológicos y biológicos en entomología 47

Información y Noticias:

Nueva estructura del Ministerio de Agricultura y Cría. — Nuevo Consejo de Redacción de AGRONOMIA TROPICAL. — Colaboración de la Fundación "Eugenio Mendoza" en la información bibliográfica-agrícola. — Segundo Congreso Panamericano de Agronomía 49

Bibliografía Agrícola 51

Nº 2. — Julio - Septiembre 1954.

Artículos:

G. MALAGUTI y A. VISO RODRÍGUEZ. — La pudrición de los esquejes de la caña de azúcar y posibilidad de su control con fungicidas 61

E. SCHULZ-SCHOMBURGK. — Influencia de la materia orgánica sobre el intercambio iónico en los suelos del llano 69

S. HOROVITZ y G. PERLASCA. — Genética de la floración normal del repollo en el trópico cálido 81

Págs.

Notas:

G. PERLASCA y G. MALAGUTI. — Ensayos de cultivo de tomate en la época de lluvias 95

F. KERN. — Observaciones sobre un caso de preferencia en el ataque de *Aeneolamia varia tomentosa* FENN. en pastos 99

B. MAZZANI. — Introducción de plantas oleaginosas nuevas para Venezuela. II. *Cramble abyssinica* HOCHST. 101

Información y Noticias:

El próximo Congreso Internacional de Horticultura en Holanda 105

Bibliografía Agrícola 107

Nº 3. — Octubre - Diciembre 1954.

Artículos:

B. MAZZANI. — Caracteres morfológicos y de fertilidad en el ajonjolí indehiscente tetraploide producido artificialmente. III. *Euphorbia Lathyrus* L. 119

G. MALAGUTI y W. N. STONER. — "Psorosis" de las cítricas en Venezuela 127

P. GUAGLIUMI. — Contribuciones al estudio de la candelilla *(Aeneolamia* spp. y *Delassor* spp., Homóptera *Cercopidae)* en Venezuela. I. Historia del insecto en el país 151

Notas:

O. GONZÁLEZ, P. OBREGÓN y T. BIONDI. — Nuevo sistema mecanizado en el cultivo del maíz 163

Información y Noticias:

Segunda Convención de Ingenieros Agrónomos. — Programa para la Tercera Reunión Latinoamericana de Genetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos 171

Bibliografía Agrícola 175

Nº 4. — Enero - Marzo 1955.

Artículos:

R. PRIETO RUIZ. — Planteamiento del problema de la "degeneración" del tomate en los valles de Aragua, Venezuela 185

W. S. ILJIN. — Relación entre suelo y composición química de las plantas forrajeras 193

Págs.

Notas:

P. Ríos y J. A. Montilla. — Ensayos preliminares con herbicidas en algodón 215

B. Mazzani. — Introducción de plantas oleaginosas nuevas para Venezuela 225

Información y Noticias:

Revue Internationale de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale. Viaje de técnicos al exterior 233

Bibliografía Agrícola 235

SUMARIOS DEL VOL. IV

Nº 1. — Abril - Junio 1954.

Págs.

Artículos:

O. GONZÁLEZ. — Cosecha mecanizada de maíz a diferentes niveles de humedad 3

S. HOROVITZ. — Expresión sexual y substancias florígenas en *Carica papaya* L. 13

W. SZUMKOWSKI. — Lista de plantas hospederas de *Anthonomus grandis* BOH. en Venezuela 29

Notas:

B. MAZZANI. — Introducción de plantas oleaginosas nuevas para Venezuela. I. *Salvia hispanica* L. 43

F. KERN. — Microinyector para estudios toxicológicos y biológicos en entomología 47

Información y Noticias:

Nueva estructura del Ministerio de Agricultura y Cría. — Nuevo Consejo de Redacción de AGRONOMIA TROPICAL. — Colaboración de la Fundación "Eugenio Mendoza" en la información bibliográfica-agrícola. — Segundo Congreso Panamericano de Agronomía 49

Bibliografía Agrícola 51

Nº 2. — Julio - Septiembre 1954.

Artículos:

G. MALAGUTI y A. VISO RODRÍGUEZ. — La pudrición de los esquejes de la caña de azúcar y posibilidad de su control con fungicidas 61

E. SCHULZ-SCHOMBURGK. — Influencia de la materia orgánica sobre el intercambio iónico en los suelos del llano 69

S. HOROVITZ y G. PERLASCA. — Genética de la floración normal del repollo en el trópico cálido 81